

# Maison : Conseils et Techniques

Sélection d'ouvrages consultables au centre de documentation



## **BIEN CHOISIR SA MAISON / DU CHOIX DU TERRAIN A LA CONSTRUCTION**

MORO, Marc  
Eyrolles  
2005  
62 p.  
Cote : BIE 728.3

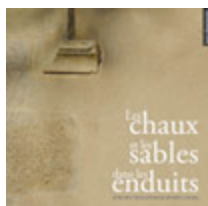
6 thèmes sont traités : la topographie du site et les règles d'urbanisme, la nature du sol, l'architecture des façades et des toitures, le chauffage et la climatisation, les équipements et les aménagements intérieurs, les aménagements extérieurs.



## **CABANES / RÊVER, CONSTRUIRE, DÉCORER**

SCHMITT, Franck ; PANE, Fabio  
Le Temps apprivoisé  
2011  
79 p.  
Cote : CAB 728.9

"Qui n'a jamais rêvé d'une cabane au fond du jardin ? Bulles de liberté, espaces de rangement, lieux de détente et de redécouverte de la nature, les cabanes fleurissent au sommet des arbres, au fond des jardins, adossées aux maisons... 15 cabanes - durables ou éphémères - à réaliser facilement grâce aux plans de montage et aux photographies en pas à pas. "



## **CHAUX (LES) ET LES SABLES DANS LES ENDUITS/ ENTRETIEN ET RESTAURATION DES BATIMENTS ANCIENS**

CAUE DE LOIRE-ATLANTIQUE ;  
CAPEB PAYS DE LOIRE ; TIEZ BREIZ.  
CAUE de la Loire-Atlantique;CAPEB  
Pays de la Loire ; Tiez Breiz  
2012  
128 p.  
Cote : CHA 691.5

La publication, pédagogique, résulte d'un partenariat entre le CAUE de Loire-Atlantique, la CAPEB des Pays de Loire et l'Association Tiez Breiz. Elle explicite les définitions, fonctions et caractéristiques des matériaux. La cinquième et la sixième partie traitent du chantier.



## **CHÉRI, JE VEUX UNE MAISON !**

AUBURTIN, Rémi ; Ill. ; COPIN,  
Olivier; CAUE DE LA GUYANE  
Ibis rouge Editions  
2010  
37 p.  
Cote : CHE 37

L'ouvrage, conçu et réalisé par le CAUE de la Guyane, est une bande dessinée à destination des candidats à la construction d'une maison individuelle.



## **COLOMBAGE (LE), MODE D'EMPLOI**

VALENTIN, Jean-Louis  
Eyrolles  
2007  
70 p.  
Cote : COL 691.1

"Jean-Louis Valentin, architecte et compagnon du devoir maître charpentier, donne dans ce premier volume de la série Chantiers pratiques tous les secrets du métier pour intervenir sur les colombages."



## CONSTRUCTION DE MAISONS A OSSATURE BOIS

BENOIT, Yves ; PARADIS, Thierry  
Eyrolles ; FCBA  
2012  
333 p.  
Cote : CON 691.1

*"Ce guide pratique contient toutes les techniques, toutes les connaissances et tous les savoir-faire nécessaires à la réalisation des constructions à ossature bois, de la conception à la mise en oeuvre." Il est régulièrement mis à jour ; il s'agit ici du deuxième tirage 2012 de la troisième édition 2011 de l'ouvrage.*



## CONSTRUCTION (LA) EN PAILLE / PRINCIPES FONDAMENTAUX TECHNIQUES DE MISE EN OEUVRE EXEMPLES DE REALISATIONS

FLOISSAC, Luc  
Terre vivante  
2012  
383 p.  
Cote : CON 693

*"Voici toutes les informations nécessaires aux professionnels et aux autoconstructeurs pour construire en paille : principales caractéristiques du matériau, présentation du contexte réglementaire et normatif, description des différents systèmes constructifs (paille structurelle autoporteuse, remplissage de caissons et d'ossatures porteuses, isolation rapportée, ...). L'auteur présente 40 exemples récents, en neuf ou en réhabilitation, de logements individuels et collectifs, d'écoles, de bâtiments tertiaires, de locaux industriels ..."*



## CONSTRUIRE OU RENOVER SA MAISON

SOCOTEC  
Denoël  
2002  
351 p.  
Cote : CON 728.3

*Cet ouvrage livre plusieurs conseils (les démarches pour devenir propriétaire, les éléments de gros œuvre, les abords, etc. ) afin de choisir entre la construction ou la rénovation d'une maison.*



## DE L'AUTOCONSTRUCTION A L'AUTO-ECOCONSTRUCTION OU L'EPOPEE DES CASTORS BATISSEURS

LEGRAND, Christian ; Association des autoconstructeurs Castors Rhône-Alpes,  
2011,  
127 p.  
Cote : AUT 728.3

*Cet ouvrage retrace l'aventure de ces pionniers de la solidarité dans la construction de leur habitat qu'étaient les auto constructeurs, dits Castors. L'auteur nous entraîne dans l'exploration des réalisations de la région lyonnaise à travers quelques exemples majeurs.*



## ECONOMISER L'EAU ET L'ENERGIE CHEZ SOI / GUIDE PRATIQUE DES SOLUTIONS SIMPLES ET RENTABLES

BLUGEON, Jean-Paul ; III. VIVANT, Jef  
Edisud  
2008  
191 p.  
Cote : ECO 728.3

*"Ce guide présente un éventail de solutions pratiques pour économiser eau et énergie à la maison ". Il traite entre autres de l'utilisation des appareils ménagers y compris pour la cuisson.*



**ENTRETIEN SA MAISON EN 10 LECONS**  
DUQUOC, Bruno  
Eyrolles  
2007  
79 p.  
Cote : ENT 72.025

*Voilà comment connaître sa maison ancienne et bien en prendre soin, des causes des dégradations aux interventions possibles.*



**ENTRETIEN ECOLOGIQUE DU BOIS**  
WEISSENFELD, Peter ; KONIG, Holger  
Ed. La Plage  
2008  
159 p.  
Cote : ENT 691.1

*"Il est possible d'éviter les produits polluants nocifs pour la santé et pour l'environnement à condition d'être bien informé sur les techniques à mettre en oeuvre... et sur les solutions écologiques efficaces..." Ce livre donne aussi des recettes pour fabriquer ses propres produits de traitement.*



**FAIRE CONSTRUIRE / LES BONS REFLEXES DE L'IMMOBILIER**  
LEFEBVRE, Dominique  
Chiron  
2005  
334 p.  
Cote : FAI 728.3

*En ne dressant pas de présentation idyllique de la construction d'une maison, l'auteur, expert en construction, livre des conseils et les écueils à éviter.*



**GUIDE TECHNIQUE DE LA MAISON INDIVIDUELLE**  
AGENCE QUALITE CONSTRUCTION  
Agence qualité construction  
2009  
147 p.  
Cote : GUI 69

*Cette 5ème édition répond aux questions suivantes : " Quel sont les points sensibles de la construction d'une maison ? Comment éviter les désordres éventuels qui pourraient survenir ? Quels sont les point d'attention concernant chaque corps d'état ? Quelles évolutions faut-il intégrer au regard du développement durable ou des nouvelles réglementations ?"*



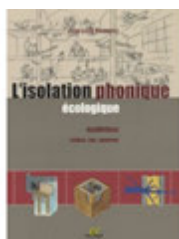
**HANDICAP ET CONSTRUCTION**  
GROSBOIS, Louis-Pierre  
Le Moniteur  
2008  
481 p.  
Cote : HAN 72.02

*Dans cette huitième édition, de nombreuses illustrations illustrent les aménagements nécessaires aux personnes handicapées, en tenant compte des textes parus jusqu'au 30 novembre 2007 mais aussi avec des recommandations allant au delà des exigences réglementaires.*



**ISOLATION (L') BIO DE LA MAISON ANCIENNE**  
LE GOARNIG, Patrig  
Eyrolles  
2009  
95 p.  
Cote : ISO 662.99

*"Les matériaux des maisons anciennes ont des qualités isolantes souvent méconnues. Patrig Le Goarnig, bio-constructeur et formateur aux techniques de bio-restauration, montre tout d'abord comment les optimiser. Il traite ensuite en détail des matériaux disponibles sur le marché, laine de bois, chanvre, lin, liège, ouate de cellulose ...."*



**ISOLATION (L') PHONIQUE  
ÉCOLOGIQUE / MATERIAUX  
MISE EN EN OEUVRE**

BEAUMIER, Jean-Louis  
Terre vivante  
2007  
139 p.  
Cote : ISO 534.83

*Afin de maîtriser le bruit dans l'habitat, l'auteur apporte des solutions avec des matériaux écologiques.*



**LEXIQUE EFFICACE DU  
BATIMENT**

LANQUETTE, Jean-Paul ; GARDIZE, Georges  
Ed. Microbuss de Bussac  
2005  
117 p.  
Cote : LEX 69(03)

*256 termes d'usage et 100 dessins originaux.*



**MACONNERIE  
TRADITIONNELLE /  
TECHNIQUES DE  
CONSTRUCTION ET DE  
RESTAURATION**

ROBERT, Christophe ; THILLARD, Hervé  
Rempart  
2008  
111 p.  
Cote : MAC 693

*Cet ouvrage présente un panorama général des matériaux et des techniques, accompagné de quelques conseils pratiques.*



**MAISON (LA) ANCIENNE /  
CONSTRUCTION, DIAGNOSTIC,  
INTERVENTIONS**

COIGNET, Jean ; COIGNET, Laurent  
Eyrolles  
2003  
148 p.  
Cote : MAI 72.025

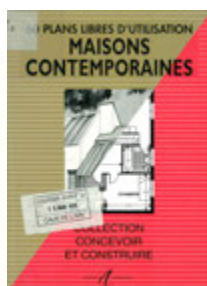
*Chaque chapitre présente un thème (fondation, mur porteur, plancher, escalier, toiture, humidité) puis un ou des diagnostics accompagnés de solutions.*



**MAISON (LA) SUR MESURE**

RABIN, Dominique  
Le Moniteur  
2009  
218 p.  
Cote : MAI 728.3

*Composé d'une centaine de fiches pratiques, l'ouvrage est organisé par pièces et par thèmes. Il est conçu comme une bibliothèque de mesures techniques précises.*



**MAISONS CONTEMPORAINES /  
60 PLANS LIBRES  
D'UTILISATION**

THIRIET, Nathalie  
Alternatives  
1994  
125 p.  
Cote : MAI 728.3

*Différents types de plans de maison sont présentés avec un avis de l'auteur sur l'architecture, l'aspect fonctionnel et le prix.*





**MATERIAUX (LES) NATURELS /  
DECORER, RESTAURER ET  
CONSTRUIRE**

BERTONCELLO, Jean-François ;  
FOUIN, Julien  
Editions du Rouergue  
2006  
204 p.  
Cote : MAT 691

*Les auteurs, experts reconnus,  
expliquent comment utiliser les  
matériaux naturels dans de bonnes  
conditions.*



**MEMENTO (LE) DU CASTOR  
COMMENT CONSTRUIRE /  
BATIR AMENAGER RENOVER**

LEFEBVRE, Andrée ; VERPOORT,  
Alain  
Castors Actualités  
2006  
912 p.  
Cote : MEM 69

*Supplément au n° 198 de la revue "  
Castors actualités " de décembre 2006.*



**PETIT (LE) GUIDE ILLUSTRÉ DE  
LA CHAUX**

CARLI, Félicien  
Terres et Couleurs  
2011  
48 p.  
Cote : PET 691.5

*"Des pathologies les plus courantes  
aux remèdes d'un professionnel, ce  
cahier vous permettra de réaliser de  
sommptueux décors à la chaux. Ce petit  
guide pratique présente des recettes  
d'enduits à la chaux, stucs et  
badigeons. Et un carnet d'adresses  
vous aidera à trouver chaux et  
pigments."*



**PISE (LE), PATRIMOINE,  
RESTAURATION, TECHNIQUE  
ET AVENIR**

ASSOCIATION PISE TERRE  
D'AVENIR  
Ed. Creer  
1986  
105 p.  
Cote : PIS 693.3

*Après avoir dressé une présentation de  
la terre crue, l'ouvrage propose des  
fiches techniques de restauration telles  
que le mur, es ouvertures, les pièces  
d'eau et humidité à l'air, etc.*



**PLANS (LES) DE VOTRE  
MAISON / TERRAIN -  
PROGRAMME - PLANS -  
RENOVATION - PERMIS DE  
CONSTRUIRE**

MATANA, Michel  
Syros Alternatives  
1992  
125 p.  
Cote : PLA 728.3

*Le but de cet ouvrage est de permettre  
de réaliser des plans fonctionnels de sa  
future maison en évitant des erreurs  
comme la mauvaise orientation de la  
maison, le dépassement du COS.*



**PLANS ET IDÉES POUR  
CONSTRUIRE**

HIRSELBERGER, Alain  
Eyrolles  
2008  
298 p.  
Cote : PLA 72.01

*"Cet ouvrage guider le futur propriétaire  
dans ses premiers choix à effectuer  
pour définir l'implantation, l'architecture  
et l'aménagement de sa future maison.  
Alain Hirselberger propose des idées et  
des variantes architecturales qui  
intègrent les équipements producteurs  
d'énergie renouvelable ainsi qu'une  
grande diversité de plans de maisons -  
tous conformes aux règles  
d'urbanisme."*



**SIGNES (LES) DE QUALITÉ  
DANS LE BÂTIMENT / MIEUX  
LES CONNAÎTRE POUR MIEUX  
LES UTILISER :  
CERTIFICATIONS,  
QUALIFICATIONS,  
CLASSEMENTS**

BRAJEUL, Sonia ; NOSSENT, Patrick  
CSTB  
2010,  
94 p.  
Cote : SIG 69

"Ce guide pratique aide à se repérer parmi les nombreux signes de qualité qui existent dans le Bâtiment. Il constitue une synthèse à tout professionnel du Bâtiment confronté au choix de prestataires ou de produits : maîtres d'ouvrage, collectivités locales, syndicats, particuliers, architectes, bureaux d'études, entreprises, bureaux de contrôle, etc."



**SOLS CHAUX & TERRE CUITE /  
MODE D'EMPLOI**

CERRO, Monique  
Eyrolles  
2010  
67 p.  
Cote : SOL 691.5

Ce livre est un guide de mise en oeuvre des dalles et chapes à la chaux recouvertes de terre cuite. Il présente le pas à pas détaillé en photos de leur réalisation, depuis la pose d'un hérisson jusqu'à celle du revêtement. Il est accompagné d'aides au diagnostic et de précisions sur les formulations des mortiers.



**TECHNIQUES ET PRATIQUES  
DE LA CHAUX**

ECOLE D'AVIGNON  
Eyrolles  
1995  
211 p.  
Cote : TEC 691.5

« L'ouvrage expose tout ce qu'il faut savoir pour débiter et se perfectionner dans le travail de la chaux : le choix des techniques, les outils et leur maniement, l'organisation de chantier, etc. »



**TERRE**

COLLECTIF  
L'Inédite  
2007  
290 p.  
Cote : TER 728.3

"Ce livre, divisé en deux parties - architecture et intérieurs - nous offre un vaste catalogue des différentes utilisations possibles des matériaux provenant de la terre pour la conception d'espaces habitables." "les projets exposés dans cet ouvrage mettent en avant la volonté architecturale d'intégrer au maximum l'habitation à son environnement". Ouvrage multilingue.



**TERRE CRUE : TECHNIQUES  
DE CONSTRUCTION ET DE  
RESTAURATION**

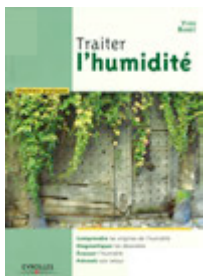
PIGNAL, Bruno  
Eyrolles  
2005  
117 p.  
Cote : TER 693.3

Présentation du patrimoine français en terre, des mises en oeuvre régionales, des altérations du bâti ancien et leurs remèdes ainsi que d'exemples de construction actuelle en terre.



**TOITS ET MURS VEGETAUX**  
DUNNETT, Nigel ; KINGSBURY, Noël  
Editions du Rouergue  
2005  
254 p.  
Cote : TOI 69.02

*Pourquoi réaliser un toit ou des murs végétalisés sur sa maison ? Les principaux avantages sont la réduction de la température intérieure, isolation renforcée en période froide, meilleure drainage des eaux de pluies, etc. L'ouvrage fait le point sur les recherches les plus récentes et présente un guide des plantes pour les toits végétalisés et un autre pour les façades.*



**TRAITER L'HUMIDITE**  
BARET, Yves  
Eyrolles  
2007  
79 p.  
Cote : TRA 699.82

*Le document traite de l'humidité dans la maison ancienne : les effets de l'humidité, ses sources, l'entretien, les interventions possibles.*



**VOCABULAIRE ILLUSTRÉ DE LA CONSTRUCTION**  
PAULIN, Michel  
Le Moniteur  
2004  
280 p.  
Cote : VOC 69

*"Cet ouvrage permet de découvrir, de retrouver et de définir quelques 2 500 termes à partir de leur représentation graphique et au travers de leur mise en relation avec leur environnement".*

**Et sur demande, les fiches-conseils du CAUE de l'Ain.**